



صابر شیرپور

عضو هیئت علمی رسمی - آزمایشی دانشکده فنی و مهندسی گرمسار

استادیار گروه آموزشی مهندسی صنایع

Email: s_saber2004@yahoo.com
s.shiripour@fmgarmsar.ac.ir

شماره تماس:

۰۹۱۱۳۱۴۷۰۱۶

تحصیلات

افتخارات آموزشی

• مهر ۱۳۸۲ - شهریور ۱۳۸۶ (کارشناسی)
مهندسی صنایع - تکنولوژی صنعتی

• بهمن ۱۳۸۷ - بهمن ۱۳۸۹ (کارشناسی ارشد)
مهندسی صنایع - صنایع

• مهر ۱۳۹۰ - شهریور ۱۳۹۴ (دکترای)
مهندسی صنایع - صنایع،
ارزیابی رساله: عالی

دارنده رتبه اول در میان دانشجویان مقطع کارشناسی ورودی سال تحصیلی ۸۲-۸۳.

پذیرش در مقطع کارشناسی ارشد از طریق سهمیه استعداد های درخشان.

پذیرش در مقطع دکتری از طریق سهمیه استعداد های درخشان.

پذیرفته شده به عنوان نخبه از سوی بنیاد ملی نخبگان جهت انجام پروژه تحقیقاتی جایگزین خدمت
سربازی.

سوابق اجرایی

معاون اداری و مالی دانشکده فنی و مهندسی گرمسار از سال ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۱.

سرپرست معاونت آموزشی و پژوهشی دانشکده فنی و مهندسی گرمسار به مدت ۶ ماه در سال ۱۴۰۱ با حفظ سمت.

رئیس نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت دانشکده فنی و مهندسی گرمسار از سال ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۱.

مدیر گروه مهندسی صنایع دانشکده فنی و مهندسی گرمسار از سال ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۸.

رئیس هیات اجرایی منابع انسانی دانشکده فنی و مهندسی گرمسار از سال ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۱.

نماینده تام الاختیار دانشکده فنی و مهندسی گرمسار در برگزاری آزمون های سراسری سال ۱۴۰۱.

عضو شورای پژوهشی دانشکده فنی و مهندسی گرمسار از سال ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۱.

عضو کمیته ترفیع دانشکده فنی و مهندسی گرمسار از سال ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۱.

عضو شورای امر به معروف و نهی از منکر دانشکده فنی و مهندسی گرمسار از سال ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۱.

عضو شورای راهبردی دانشکده فنی و مهندسی گرمسار از سال ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۱.

نائب رئیس شورای راهبری مدیریت سبز دانشکده فنی و مهندسی گرمسار.

رئیس کمیته اصلاح الگوی مصرف در شورای راهبری مدیریت سبز دانشکده فنی و مهندسی گرمسار.

عضو شورای ایمنی، سلامت و محیط زیست دانشکده فنی و مهندسی گرمسار.

عضو کمیته بهره وری دانشکده فنی و مهندسی گرمسار.

عضو کمیته اخلاق دانشکده فنی و مهندسی گرمسار.

عضو شورای انتشارات دانشکده فنی و مهندسی گرمسار.

عضو شورای تحصیلات تکمیلی موسسه غیرانتفاعی طبری.

پروژه های انجام شده

محل کار	عنوان شغلی	تاریخ شروع به همکاری	تاریخ خاتمه همکاری
بانک کشاورزی استان مازندران	به عنوان کارشناس در پروژه "ارزیابی عملکرد مسئولین باجه بانک کشاورزی استان مازندران"	۱۳۸۹	۱۳۹۰
شرکت گاز استان مازندران	به عنوان همکار در پروژه "بکارگیری مهندسی ارزش در شبکه گازرسانی استان مازندران"	۱۳۸۸	۱۳۹۰
شرکت گاز استان مازندران	به عنوان همکار در پروژه "تدوین ماتریس خلاقیت با رویکرد هوشمند خوشه بندی مجازی در شرکت گاز استان مازندران"	۱۳۸۸	۱۳۹۰
شرکت گاز استان مازندران	به عنوان همکار در پروژه "تدوین ماتریس رضایت شغلی با معیار عملکردی دینامیک در شرکت گاز استان مازندران"	۱۳۸۸	۱۳۹۰
شرکت تهران کلر	به عنوان کارشناس در پروژه "ارزش گذاری شرکت تهران کلر"	۱۳۸۸	۱۳۸۹
سازمان صنایع دریایی	ارائه تکنیک کاربردی جهت تدوین نقشه دانش در سازمان دانش بنیان	۱۳۸۹	۱۳۹۰
سازمان صنایع دریایی	ارائه الگوی ترسیم نقشه دانش در سازمان های پروژه محور:	۱۳۹۰	۱۳۹۱

		یک مطالعه موردی در سازمان دانش بنیان	
۱۳۹۸	۱۳۹۶	ارائه یک مدل ریاضی برای برنامه ریزی بهینه زنجیره تامین پروژه های عمرانی با در نظر گرفتن تجارت الکترونیکی	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری (صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور)
۱۳۹۶	۱۳۹۶	توزیع بهینه افراد آسیب دیده در یک شبکه حمل و نقل چند نوعه پس از وقوع حوادث طبیعی	دانشگاه گرمسار
۱۳۹۷	۱۳۹۷	یک مدل ریاضی برای مساله مکانیابی چند تسهیله در حضور یک مانع خطی احتمالی با توزیع نرمال	دانشگاه گرمسار
۱۴۰۱	۱۴۰۱	بررسی مؤلفه های مدیریت کیفیت جامع در یک شرکت دانش بنیان	دانشگاه گرمسار

سوابق هدایت پایان نامه

عنوان همکاری	مقطع تحصیلی	تعداد	تعداد خاتمه یافته
استاد راهنما	کارشناسی ارشد	۳۶	۳۶
استاد مشاور	کارشناسی ارشد	۲۳	۲۳
استاد راهنما	کارشناسی	تقریبا ۱۵۰	۱۴۵

سوابق داوری مقالات

داور در مجله **International Journal of Production Research**

داور در مجله **International Journal of Computer Integrated Manufacturing**

داور در مجله **Transportation Letters- the International Journal of Transportation Research**

داور در مجله **Journal of Mathematical Modelling and Algorithms in Operations Research**

داور در مجله **International Journal of Management Science and Engineering Management**

داور در مجله **International Journal of Transportation Engineering**

داور در مجله **Informatics in Medicine Unlocked**

داور در مجله **International Journal of Engineering**

داور در مجله **Journal of Industrial and Production Engineering**

داور در مجله **Journal of Decision Systems**

داور در مجله IEEE Access

داور در مجله Engineering Optimization

داور در مجله International Journal of Construction Management

داور در مجله Complexity

داور در مجله "نشریه مهندسی سازه و ساخت"

داور در مجله "فصلنامه علمی پژوهشی اساس"

داور در مجله "نشریه مهندسی عمران امیرکبیر"

داور در شانزدهمین کنفرانس مهندسی صنایع

مقالات ژورنالی چاپ شده

- **Shiripour, S.**, Mahdavi, I., Amiri-Aref, M., Mohammadnia-Otaghsara, M., & Mahdavi-Amiri, N. (2012). Multi-facility location problems in the presence of a probabilistic line barrier: a mixed integer quadratic programming model. *International Journal of Production Research*, 50(15), 3988-4008.—**ISI (JCR)**
- **Shiripour, S.**, Mahdavi-Amiri, N., & Mahdavi, I. (2016). Optimal location-multi-allocation-routing in capacitated transportation networks under population-dependent travel times. *International Journal of Computer Integrated Manufacturing*, 29(6), 652-676.—**ISI (JCR)**
- **Shiripour, S.**, Mahdavi-Amiri, N., & Mahdavi, I. (2017). A transportation network model with intelligent probabilistic travel times and two hybrid algorithms. *Transportation Letters*, 9(2), 90-122. —**ISI (JCR)**
- Javadian, N., Tavakkoli-Moghaddam, R., Amiri-Aref, M., & **Shiripour, S.** (2014). Two meta-heuristics for a multi-period minisum location–relocation problem with line restriction. *The International Journal of Advanced Manufacturing Technology*, 71, 1033-1048. —**ISI (JCR)**
- Alizadeh, M., Mahdavi-Amiri, N., & **Shiripour, S.** (2016). Modeling and solving a capacitated stochastic location-allocation problem using sub-sources. *Soft Computing*, 20, 2261-2280. —**ISI (JCR)**
- Alizadeh, M., Mahdavi, I., Mahdavi-Amiri, N., & **Shiripour, S.** (2015). A capacitated location-allocation problem with stochastic demands using sub-sources: An empirical study. *Applied Soft Computing*, 34, 551-571. —**ISI (JCR)**

-
- Amiri-Aref, M., Javadian, N., Tavakkoli-Moghaddam, R., Baboli, A., & **Shiripour, S.** (2013). The center location-dependent relocation problem with a probabilistic line barrier. *Applied Soft Computing*, 13(7), 3380-3391. —**ISI (JCR)**
 - Fazlollahtabar, H., Mahdavi, I., **Shiripour, S.**, & Yahyanejad, M. H. (2012). A MATHEMATICAL PROGRAMMING FOR AN EMPLOYEES CREATIVITY MATRIX CUBIC SPACE CLUSTERING IN ORGANIZATIONS. *International Journal of Industrial Engineering*, 19(3). —**ISI (JCR)**
 - **Shiripour, S.**, Mahdavi, I., & Mahdavi-Amiri, N. (2016). MODELING AND ALGORITHMS FOR CAPACITATED TRANSPORTATION NETWORKS WITH POPULATION-DEPENDENT TRAVEL TIMES. *APPLIED AND COMPUTATIONAL MATHEMATICS*, 15(3), 265-296. —**ISI (JCR)**
 - **Shiripour, S.**, & Mahdavi-Amiri, N. (2019). Bi-objective location problem with balanced allocation of customers and Bernoulli demands: two solution approaches. *Soft Computing*, 23(13), 4999-5018. —**ISI (JCR)**
 - **Shiripour, S.**, & Mahdavi-Amiri, N. (2019). Optimal distribution of the injured in a multi-type transportation network with damage-dependent travel times: Two metaheuristic approaches. *Socio-Economic Planning Sciences*, 68, 100660. —**ISI (JCR)**
 - **Shiripour, S.**, & Mahdavi-Amiri, N. (2021). Disaster relief on destructive transportation networks using a circle-based approach. *Transportation letters*, 13(8), 568-590. —**ISI (JCR)**
 - Amiri-Aref, M., **Shiripour, S.**, & Ruiz-Hernández, D. (2021). Exact and approximate heuristics for the rectilinear Weber location problem with a line barrier. *Computers & Operations Research*, 132, 105293. —**ISI (JCR)**
 - **Shiripour, S.**, & Mahdavi-Amiri, N. (2022). Median location problem with two probabilistic line barriers: Extending the Hook and Jeeves algorithm. *Journal of Industrial and Management Optimization*, 18(5), 3613-3639. —**ISI (JCR)**
 - Khanchehzarrin, S., Panah, M. G., Mahdavi-Amiri, N., & **Shiripour, S.** (2022). A bi-level multi-objective location-routing optimization model for disaster relief operations considering public donations. *Socio-economic planning sciences*, 80, 101165. —**ISI (JCR)**
 - **Shiripour, S.**, Hematian, M., & Mahdavi-Amiri, N. (2023). A robust optimization model for dynamic virtual hub location

problem under uncertainty using an M/M/C/K queuing model: two metaheuristic algorithms. *Operational Research*, 23(3), 40. — **ISI (JCR)**

- **Shiripour, S.**, Mahdavi-Amiri, N., & Mahdavi, I. (2015). Planning a Capacitated Road Network with Flexible Travel Times: A Genetic Algorithm. *Journal of Mathematical Modelling and Algorithms in Operations Research*, 14, 425-451—**Scopus**
- **Shiripour, S.**, Mahdavi, I., & Mahdavi-Amiri, N. (2016). A nonlinear model for a capacitated stochastic transportation network using multiple linear regression. *International Journal of Management Science and Engineering Management*, 11(4), 252-261. — **Scopus**
- **Shiripour, S.**, Mahdavi-Amiri, N., & Mahdavi, I. (2015). A nonlinear model for a capacitated random transportation network. *Journal of Industrial and Production Engineering*, 32(8), 500-515. —**Scopus**
- **Shiripour, S.**, Mahdavi-Amiri, N., & Mahdavi, I. (2017). A nonlinear model for location-allocation-routing problem in transportation network with intelligent travel times. *International Journal of Operational Research*, 29(3), 400-431. —**Scopus**
- **Shiripour, S.**, Amiri-Aref, M., & Mahdavi, I. (2011). The capacitated location-allocation problem in the presence of k connections. *Applied Mathematics*, 2(08), 947. علمی پژوهشی
- Fatemeh Akbari, Iraj Mahdavi, **Saber Shiripour** and Saeed Akbari. (2012). Nonlinear Programming Model for the Facility Location Problem in the Presence of Arc-Shaped Barrier, *The Journal of Mathematics and Computer Science*. —**Scopus**
- M. Alizadeh, I. Mahdavi, **S. Shiripour**, H. Asadi. (2013). A nonlinear model for a capacitated location-allocation problem with Bernoulli demand using sub-sources. *International Journal of Engineering*, 26(9), 1007-1016. —**Scopus**
- **Shiripour, S.** (2019). Allocation balancing and minimization of the expected costs in a bi-objective stochastic capacitated location problem. *International Journal of Management Science and Engineering Management*, 14(1), 1-8. —**Scopus**
- **Shiripour, S.**, & Mahdavi-Amiri, N. (2020). An effective approach for aid planning on multi-type transportation networks after a disaster. *International Journal of Industrial and Systems Engineering*, 34(3), 342-364. —**Scopus**

-
- شیرپور، صابر. (۱۳۹۸). مساله مکان یابی-تخصیص در مسیر یابی احتمالی برای برنامه ریزی بهینه مدارس و سیستم حمل و نقل شهری. مهندسی حمل و نقل، ۱۱(۱)، ۴۳-۲۱. ISC -- (پیاپی ۴۲)
 - شیرپور، صابر & ادیب، آمنه. (۱۳۹۸). ارزیابی عملکرد زنجیره های تأمین لوله های پلی اتیلن با استفاده از تحلیل پوششی داده های شبکه ای فازی. مطالعات مدیریت صنعتی، ۱۷(53)، 247-294. ISC -- 17
 - **Shiripour, S., & Mohammadnejad, M. (2021). A linear mathematical programming model for optimization of the energy consumption in construction projects. *Journal of Energy Management and Technology*, 6(2), 63-72. – ISC**
 - شیرپور، صابر. (۱۴۰۱). یک مدل برنامه ریزی ریاضی احتمالی برای مکان یابی هاب های مجازی در شبکه حمل و نقل خطوط هوایی تحت یک مدل صف M/M/C/K. فصلنامه مهندسی حمل و نقل 13(3), 1841-1815 ISC—
 - صابر شیرپور، سمانه هدایتی بائی، زهره خوش گفتار، (۱۴۰۲). الویت گذاری دوره های آموزش ضمن خدمت پرستاری با رویکرد تصمیم گیری چند معیاره، نشریه آموزش پرستاری. ۱۲(۵): ۴۶-۳۵. ISC— ۴۶
 - شیرپور، صابر & اندرز، شهلا. (۱۴۰۲). شناسایی فاکتورهای تخریب پذیر در ساختمان ها پس از وقوع بحران های سیل و زلزله و رتبه بندی فاکتورهای مشترک با روش الکترون. مدیریت بحران ۱۲(۲): ۴۱-۱۹. ISC — ۴۱
 - **Saber Shiripour, Amin Moshtagh (2024). Two Monte Carlo Simulation Methods for the Analysis of Cost and Schedule Risks in Oil and Gas Projects Case Study: The National Iranian Drilling Company. *Journal of Energy Management and Technology*. doi: 10.22109/jemt.2024.389862.1437 – ISC**

مقالات کنفرانسی چاپ شده

عنوان مقاله	عنوان همایش	* نویسندگان	سال	سطح همایش ملی/بین‌المللی
Mathematical Model to Design an Optimal Natural Gas Pipeline Network: A Case Study in Mazandaran Gas Company	4nd International Conference of Iranian Operations Research Society	Amir Mohajeri_ Saber Shiripour _ reza tafazzoli	۲۰۱۱	بین‌المللی
A nonlinear programming model for a multi-facility location problem with a probabilistic line barrier	International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM)	S. Shiripour _ I. Mahdavi_ M. Amiri-Aref_ M. Mohammadnia	۲۰۱۰	بین‌المللی
Batch production scheduling problem for perishable products with independent setup times	<i>International Industrial Engineering Conference (IIEC)</i>	M. Amiri-Aref_ M. Mohammadnia_ S. Shiripour _ L. Hodayon	۲۰۱۰	بین‌المللی
Modeling of the Batch Production Scheduling Problem for Perishable Products with Independent Setup Times	<i>3rd International Conference of Iranian Operations Research Society</i>	N. Javadian_ M. Amiri-Aref_ R. Falahian_ M. Mohammadnia_ S. Shiripour	۲۰۱۰	بین‌المللی
The multi-facility location-allocation problem with polyhedral barriers and probabilistic customer locations	<i>2nd International Conference of Iranian Operations Research Society</i>	I. Mahdavi_ M. Amiri-Aref_ S. Shiripour _ M. Mohammadnia	۲۰۰۹	بین‌المللی
طراحی یک نقشه راه ترسیم نقشه دانش در سازمان های پروژه محور	چهارمین کنفرانس مدیریت دانش	صابر شیرى پور، عبدالرضا گنجى، حميد جوادى	۱۳۹۰	بین‌المللی
ارائه مدل کاربردی پیاده‌سازی نقشه دانش در مراکز تحقیقاتی صنایع دریایی	چهارمین کنفرانس مدیریت دانش	عبدالرضا گنجى، صابر شیرى پور، حميد جوادى	۱۳۹۰	بین‌المللی
The Euclidean distance Capacitated Location-Allocation Problem in the Presence of K Connections	<i>International Industrial Engineering Conference (IIEC)</i>	M. Amiri-Aref_ S. Shiripour _ I. Mahdavi	۱۳۹۰	بین‌المللی
یک مدل دو هدفه برای مساله مکان یابی چند تسهیله با تخصیص متوازن مشتریان و با تقاضاهای برنولی	5nd International Conference of Iranian Operations Research Society	ملیحه کاشی، ایرج مهدوی، صابر شیرى پور، مرتضى على زاده	۲۰۱۲	بین‌المللی
THE SINGLE FACILITY LOCATION PROBLEM IN THE PRESENCE OF A PROBABILISTIC	5nd International Conference of Iranian Operations Research Society	Fatemeh Akbari, Iraj Mahdavi, S. Shiripour	۲۰۱۲	بین‌المللی

				CIRCULAR BARRIER
بین‌المللی	۲۰۱۲	مرتضی علی زاده ، ایرج مهدوی، صابر شیر پور، حسن اسدی	5nd International Conference of Iranian Operations Research Society	مساله مکان‌یابی – تخصیص چند تسهیله ظرفیت دهی شده با تقاضاهای برنولی
بین‌المللی	۲۰۱۲	S. Shiripour_ M.Amiri-Aref_I. Mahdavi	International Conference on Nonlinear Modeling & Optimization	A Center Location Problem with Probabilistic Customer Locations and a Line Barrier with K Passages
بین‌المللی	۲۰۱۲	Fatemeh Akbari, Iraj Mahdavi, Saber Shiripour and Saeed akbari	International Conference on Nonlinear Modeling & Optimization	Nonlinear Programming Model for the Facility Location Problem in the Presence of Arc-Shaped Barrier
بین‌المللی	۲۰۱۲	Fatemeh Akbari, Iraj Mahdavi, Saber Shiripour and Saeed akbari	International Conference on Nonlinear Modeling & Optimization	Modeling the Location Problem in the Presence of arc-Shaped Barrier
ملی	۱۳۹۲	لیلی گودرزی اصل ؛ ایرج مهدوی و صابر شیر پور	دومین کنفرانس ملی مهندسی صنایع و سیستم ها	مسئله چنددوره ای مکان یابی - تخصیص حداکثر پوشش برای تسهیلات ظرفیت بندی شده سیار خون گیری
بین‌المللی	۱۳۹۲	الهام جوانفر، جواد رضائیان، صابر شیر پور	سیزدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک	ارائه مدل ریاضی مسئله مسیریابی وسیله نقلیه برای انبارهای عبوری چند محصولی با برداشت و تحویل در چند بار
بین‌المللی	۲۰۱۴	Seyed Ali Mirzapour1, Kuan Yew Wong, Seyedeh Sabereh Hosseini and Saber shiripour	Advanced Materials Research Vol. 845 (2014) pp 527-531 Online available since 2013/Dec/04 at www.scientific.net © (2014) Trans Tech Publications, Switzerland doi:10.4028/www.scientific.net/AMR.845.527	Probabilistic Formulation for Emergency Facility Location in a Divided Area
بین‌المللی	۱۳۹۲	ایرج مهدوی، صابر شیر پور، جواد رضائیان، زهرا قلی زاده	دومین کنفرانس بین‌المللی مدیریت، کارآفرینی و توسعه اقتصادی	برنامه ریزی تولید زنجیره تامین احتمالی چند دوره ای تحت شرایط عدم اطمینان تقاضا
بین‌المللی	۱۳۹۳	Forough Kaviani, Amir Yahyapour, Saber Shiripour	10 th International Congress on Civil Engineering, 5-7 May 2015 University of Tabriz,	Analysis of Delay Causes in Mass-Housing Projects in Iran
بین‌المللی	۱۳۹۵ شهریور	فروغ کاویانی، صابر شیر پور	سومین کنفرانس بین‌المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری	اولویت‌بندی و تحلیل عوامل موثر بر کیفیت سازه‌ای با ارائه راهکار در جهت بهبود کیفیت پروژه های ساختمانی

شناسایی و دسته بندی علل موثر بر کیفیت ساخت ساختمانهای بتنی مسکونی به روش تحلیل عاملی اکتشافی	سومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری	فروغ کاویانی، صابر شیری پور	۱۳۹۵ شهریور	بین المللی
یک مساله ترکیبی مکان یابی تسهیلات و طراحی شبکه با لینکها و تسهیلات چند نوعی ظرفیت دهی شده	13 th International Conference on Industrial Engineering (IIEC 2017)	صابر شیری پور ، زهرا زمانی	۱۳۹۵ اسفند	بین المللی
Evaluation of Different Types of Hybrid Electric Vehicles and Their Control Strategies	13 th International Conference on Industrial Engineering (IIEC 2017)	Saber Shiripour, Khashayar Oliab, Shahryar Tamartasha	۱۳۹۵ اسفند	بین المللی
OPTIMAL ENERGY MANAGEMENT SYSTEM FOR A NET ZERO BUILDING USING MULTI-AGENT SYSTEMS APPROACH	13 th International Conference on Industrial Engineering (IIEC 2017)	Saber Shiripour, Arzhang Ghassemi Pashakalaei, Shahryar Tamartash	۱۳۹۵ اسفند	بین المللی
یک نگرش جدید برای تخمین درصد مصدومین و درصد خرابیهای جادهها پس از وقوع حوادث طبیعی	سومین کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی صنایع	صابر شیری پور	۱۳۹۶	بین المللی
ارائه چیدمان بهینه تسهیلات تجهیز کارگاه سد و جاده جایگزین هراز با روش فرا رتبه ای پرومته	سومین کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی صنایع	صابر شیری پور و محمد اسکندری	۱۳۹۶	بین المللی
بررسی تاریخچه پیدایش سنگ های مصنوعی	چهارمین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در مهندسی عمران معماری و شهرسازی	سید وفا حسینی و صابر شیری پور	۱۳۹۶ شهریور	بین المللی
شناسایی و رتبه بندی متغیرهای تاثیرگذار در عملکرد سازه های نظامی با استفاده از AHP	چهارمین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در مهندسی عمران معماری و شهرسازی	دانیال بابایی و صابر شیری پور	۱۳۹۶ شهریور	بین المللی
شناسایی عوامل موثر در ایجاد رضایتمندی شغلی نیروی انسانی در پروژههای عمرانی استان مازندران	چهارمین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در مهندسی عمران معماری و شهرسازی	صابر شیری پور و امین مشتاق	۱۳۹۶ شهریور	بین المللی
یک مدل ریاضی برای مساله مکانیابی چند تسهیل در حضور یک مانع خطی احتمالی با تابع توزیع نرمال	ششمین کنفرانس ملی تازه یافته ها در مدیریت و مهندسی صنایع با تاکید بر کارآفرینی در صنایع	صابر شیری پور	۱۳۹۷	ملی
بکارگیری روش تاپسیس فازی به منظور رتبه بندی موانع اجرای ساخت و- ساز سبز در ایران	اولین کنفرانس بین المللی چالش ها و راهکارهای نوین در مهندسی صنایع و مدیریت و حسابداری	صابر شیری پور	۱۳۹۹	بین المللی
Using a Regression Model for Investigating E-commerce Impacts on Cost, Quality and Time Factors of Construction Projects in Iran	اولین کنفرانس بین المللی چالش ها و راهکارهای نوین در مهندسی صنایع و مدیریت و حسابداری	Saber Shiripour	۱۳۹۹	بین المللی
مدل ریاضی چند هدفه برای برنامه ریزی شبکه حمل و نقل	اولین کنفرانس بین المللی چالش ها و راهکارهای نوین در مهندسی صنایع و مدیریت و حسابداری	صابر شیری پور	۱۳۹۹	بین المللی
بکارگیری مدل مدیریت ریسک تاخیرات پروژه های راهسازی بر مبنای	سومین کنفرانس بین المللی چالش ها و راهکارهای	صابر شیری پور، مهدی	۱۴۰۱	بین المللی

استاندارد PMBOK جهت پیشگیری از تاخیرات و ادعاهای بالقوه: یک مطالعه موردی	نوبین در مهندسی صنایع و مدیریت و حسابداری	رضوانی ولوکلایی		
بررسی تأثیر زنجیره تأمین مشارکتی بر موفقیت پروژه های انبوه سازی مسکن از دیدگاه مهندسی ارزش (مطالعه موردی: منطقه ۲۲ شهر تهران)	سومین کنفرانس بین المللی چالش ها و راهکارهای نوبین در مهندسی صنایع و مدیریت و حسابداری	صابر شیرپور، محمد علی نیک عهد	۱۴۰۱	بین المللی
بکارگیری روش تحلیل سلسله مراتبی جهت بررسی معیارهای ارزیابی و رتبه بندی شرکت های پیمانکاری در پروژه های عمرانی ایران	سومین کنفرانس بین المللی چالش ها و راهکارهای نوبین در مهندسی صنایع و مدیریت و حسابداری	صابر شیرپور، نایب شجاع شفیعی	۱۴۰۱	بین المللی
بررسی مؤلفه های مدیریت کیفیت جامع در یک شرکت دانش بنیان	نهمین کنفرانس بین المللی علوم مدیریت و حسابداری	صابر شیرپور	۱۴۰۲	بین المللی
مقایسه تطبیقی فاکتورهای مدیریت پروژه در آمریکا، ژاپن، اروپا و استخراج فاکتورهای موثر بر روش های کنترلی در ایران	نهمین کنفرانس بین المللی علوم مدیریت و حسابداری	صابر شیرپور	۱۴۰۲	بین المللی
رتبه بندی جذابیت سرمایه گذاری پروژه های استارت آپ با تلفیق روش های AHP و VIKOR	نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع و سیستم ها	صابر شیرپور، عرشیا صائمی	۱۴۰۲	بین المللی
مکان یابی شعبه جدید بانک ملی به روش تصمیم گیری چند معیاره بهترین-بدترین (مطالعه موردی: شهر بوشهر)	نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع و سیستم ها	صابر شیرپور، عرشیا صائمی	۱۴۰۲	بین المللی

سوابق تدریس

نام دانشگاه	نام دروس
دانشکده فنی و مهندسی گرمسار	ارزیابی کار و زمان، طرح ریزی واحد های صنعتی ، آمار مهندسی، کنترل پروژه، اقتصاد مهندسی ، مدیریت کیفیت و بهره وری، مهندسی فاکتورهای انسانی، کنترل موجودی، کنترل کیفیت آماری
دانشگاه رازی کرمانشاه	ارزیابی کار و زمان، طرح ریزی واحد های صنعتی، برنامه ریزی تولید، روش های تولید، آمار مهندسی
دانشکده فنی فومن (پردیس دانشگاه تهران)	تئوری احتمالات، کنترل کیفیت آماری
دانشکده فنی کاسپین (پردیس دانشگاه تهران)	کنترل کیفیت آماری ، کنترل پروژه
ایران خودرو (شهرک صنعتی رجه)	برنامه ریزی و کنترل موجودی ها
دانشگاه علوم و فنون مازندران	کنترل کیفیت آماری ، کنترل پروژه

موسسه غیرانتفاعی طبری	برنامه ریزی و کنترل پروژه، اقتصاد مهندسی پیشرفته
موسسه غیر انتفاعی محدث نوری	کنترل کیفیت آماری ، کنترل پروژه
دانشگاه جامع علمی کاربردی	برنامه حمل محصولات، BOM بازرسی و کنترل کیفیت، برنامه ریزی در زنجیره تامین مواد و کالا، برنامه ریزی و کنترل پروژه، ابزارهای کیفیت، برنامه ریزی فرآیند، تحقیق در عملیات

مهارت های کامپیوتری

MATLAB	Advanced
Html	Advanced
CSS	Advanced
LINGO	Advanced
Office	Advanced
Primavera Project Planning	Intermediate
P6	Intermediate
MS Project	Intermediate
Minitab	Intermediate

مهارت های زبان

English	Reading	Good
	Listening	Intermediate
	Writing	Perfect

مهارت های حرفه ای

- مدل سازی انواع مسائل برنامه ریزی و مدیریتی
- کدنویسی در محیط برنامه نویسی متلب
- کدنویسی در محیط برنامه نویسی **Html**
- کدنویسی در محیط برنامه نویسی **CSS**
- برنامه ریزی زنجیره تامین
- برنامه ریزی تولید
- برنامه ریزی و کنترل پروژه

-
- برنامه ریزی استراتژیک
 - برنامه ریزی سیستم های لجستیکی
 - برنامه ریزی و تامین قطعات و مواد
 - برنامه ریزی و کنترل موجودی ها
 - ارزیابی کار و زمان

فعالیت های فرهنگی

عضو بسیج اساتید دانشگاه علوم و فنون مازندران
عضو شورای امر به معروف و نهی از منکر دانشکده فنی و مهندسی گرمسار